



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú. Decana de América
Facultad de Ciencias Físicas
Escuela Académico Profesional de Ingeniería Mecánica de
Fluidos

Optimización del sistema de bombeo de mina San
Cristóbal – volcán Cia Minera

MONOGRAFÍA TÉCNICA

Para optar el Título Profesional de Ingeniero Mecánico de Fluidos

AUTOR

Nykue Antonio GAMBOA ALARCÓN

ASESOR

Miguel ORMEÑO

Lima, Perú

2014

El documento digital no contiene resumen de autor